

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN

ab Fg.-Nr. **AF 01 - 1159922** ~ (nur 40 km/h-Version)
AF 01 - 1120001 ~ (nur 50 km/h-Version)

Teile-Nr. Werkstatthandbuch **66 GC7-00 / 66 GC7-00Y**

Teile-Nr. Microfiche **13 GC7 FGB** (nur Mod. F)
13 GC7 GZA (nur G+H)

Motor / Antrieb	Maß	Einheit	Teilenummer
Nennleistung/Drehzahl	2,0-2,3/5000 - 3,0/6000	kW (PS) / min ⁻¹ (40 / 50 km/h)	
Max. Drehmoment / Drehzahl	3,35/4000 - 4,1/4500	Nm / min ⁻¹ (40 / 50 km/h)	
V _{max} / Drehzahl	40/6800 - 50 / 7900	km/h / min ⁻¹ (40 / 50 km/h)	
Hub x Bohrung / Hubraum	39,3 x 40 / 49	mm / cm ³	
Kolbenlaufspiel	0,04 - 0,05	mm	
Ventilspiel kalt E/A		mm	
Motorölfüllmenge, ohne Filter		Liter	
Motorölfüllmenge, mit Filter		Liter	
Motorölspezifikation			
Ölfilter			
Kühlflüssigkeitsmenge		Liter	
Kupplungsflüssigkeit-Spez.			
Sekundärübersetzung Ritzel		Zähne	
Sekundärübersetzung Kettenrad		Zähne	
Sekundärübersetzung Antriebskette		Glieder	
Antriebskettenspannung		mm	
Antriebsriemenbezeichnung		23100-GC7-004	
Endantriebsfüllmenge	90	cm ³	
Endantriebsspezifikation	SAE 10W30 API-SE		
Vergaser			
Vergaser / Typ / Bauart	PB53E / (PB 53 G nur 50 km/h)		
Hauptdüse	82 (88 nur 50 km/h)	≠	
Leerlaufdüse	35 (38 nur 50 km/h)	≠	
Düsennadel / Stellung	3. Kerbe v. oben		
Schwimmerstand	8,5	mm	
Leerlaufdrehzahl	1800 ± 150	min ⁻¹	
Gemischregulierschraube	1,75	Umdrehung	
Kraftstoffart	bleifrei normal 91	ROZ	
Benzinfilter		16910-GB2-005	
Luftfiltertyp	Schaumstoffeinsatz	17205-GC8-000	
Fahrwerk			
Serienreifendimension vorne	3,50-10-4PR		
Serienreifendimension hinten	3,50-10-4PR		
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Hersteller		Typ	
Min. Luftdr. vorn solo / m. Bel.	1,5 / 1,5	bar	
Min. Luftdr. hinten solo / m. Bel.	2,0 / 2,5	bar	
Bremsflüssigkeit-Spez.			
Bremsbelag Typ vorne	Trommel	2 x 45120-GC8-005	
Bremsbelag Typ hinten	Trommel	2 x 43120-GE8-003	
Gabelholmfüllmenge rechts		cm ³ /mm	
Gabelholmfüllmenge links		cm ³ /mm	
Gabelölspezifikation			
Luftdruck - Teleskopgabel		bar	
Luftdruck - Stoßdämpfer		bar	

Alle Angaben nach DIN und ABE; technische Änderungen vorbehalten.

WERKSTATT-DATEN UND FÜLLMENGEN (Fortsetzung)

Elektrik	Maß	Einheit	Teilenummer
Batterie / Typ	YB4L-B 12/4	V/Ah	31500-197-712
Zündkerze Typ	NGK-BPR 6HS 0,6 - 0,7	mm Abstand	
Zündzeitpunkt	16° ± 3° / 1800	Grad / v. OT min ⁻¹	
Zündverstellung			
Lichtmaschine	gelb - grün (Masse) 0,1 - 1,0	Ω bei 20°C	
Lichtmaschine	weiß - grün (Masse) 0,2 - 2,0	Ω bei 20°C	
Kondensatorladespule	schwarz/rot - grün (Masse) 100 - 400	Ω bei 20°C	
Impulsgeber	blau/gelb - grün (Masse) 10 - 100	Ω bei 20°C	
Zündspule prim./ sekund.	0,2 - 0,3 / 3,4 - 4,2	Ω/kΩ ohne Stecker bei 20°C	
Scheinwerferlampe	12/15	V/W Normsockel P 26s	
Rücklicht- und Bremslichtlampe	12/ 5/21	V/W Normsockel BAY 15d	
Blinklichtlampe	12/10	V/W Normsockel BA 15s	

WARTUNGSPLAN Die jeweiligen Inspektionen sind in einem Zeitraum von 200 km vor oder nach der Fälligkeit, spätestens aber 1 Jahr nach der vorausgegangenen Inspektion durchzuführen.

Wartungspunkt	Bemerkung	Wartungsintervalle				Kilometerstand x 1000					
		3	6	9	12						
Kraftstoffleitung überprüfen und reinigen, soweit erforderlich Kraftstoff-Filter auswechseln	NGK-BPR 6HS	P	P	P	P						
Gasbetätigung Kaltstartsystem überprüfen, u. ggf. einstellen		P	A	P	A						
Vergasereinstellung überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P						
Luftfilter reinigen		P	P	P	P						
Zündkerzen wechseln		A	A	A	A						
Ölpumpeneinstellung überprüfen		P	P	P	P						
Motorölsieb reinigen			P		P						
Zylinderkopf, Zylinder, Kolben u. Auspuffanlage reinigen				P	P	P					
Schalldämpfer reinigen		P	P	P	P						
Getriebeöl wechseln (spätestens nach 2 Jahren)		0,091 - 10W30	A	A	A	A					
Batterie überprüfen, ggf. nachfüllen und laden			P	P	P	P					
Bremsbelagverschleiß überprüfen, ggf. auswechseln			P	P	P	P					
Bremssystem auf Funktion überprüfen			P	P	P	P					
Bremslichtschalter auf Funktion überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P						
Hauptscheinwerfereinstellung überprüfen, ggf. einstellen		P	P	P	P						
Überprüfung der Federung, ggf. einstellen		P	P	P	P					usw.	
Fahrwerksaufhängung u. Steuerkopflager überprüfen u. mit vorgeschriebenem Drehmomentwert anziehen		P	P	P	P						
Elektrische Anlage auf Funktion überprüfen		P	P	P	P						
Schmierstellen gemäß Schmierplan abschmieren		S	S	S	S						
Kupplungsbacken (Antrieb) auf Verschleiß überprüfen und ggf. austauschen		P	P	P	P						
Fahrzeug bzw. Fahrer-Handbuch auf eventuell zutreffende Änderungsbestimmungen gemäß den Anweisungen der HONDA Deutschland GmbH überprüfen.		P	P	P	P						
Endkontrolle mit Probefahrt unter besonderer Beachtung der Verkehrssicherheit: Lenkung, Bremsen, Schaltung, Kupplung, Beleuchtung, Signaleinrichtungen, Kontrollleuchten, Instrumente		P	P	P	P						
Inspektionszeit	Std.	0,8	1,3	1,1	1,3					*	

* Zusätzliche Std., wie Kühlflüssigkeitswechsel oder Bremsbelag ersetzen sind hierin nicht enthalten.

P: Überprüfen, reinigen, einstellen oder auswechseln, falls erforderlich.

A: Auswechseln.

S: Schmieren

R: Reinigen

Motorölstand: Regelmäßig, bzw. vor Antritt der Fahrt prüfen!